



Universidad de Jaén

GRUPO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN	Responsable	EMAIL
TEP145	Estudios de complejos y asociación fármaco-arcilla. /Absorción de fármacos	ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA	aontiver@ujaen.es
TEP145	Física de interfases y sistemas coloidales. - Tecnología textil. - Física de interfases aplicada a la eliminación de contaminantes.	ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA	aontiver@ujaen.es
TEP145	Biogeoquímica del carbono, secuestro en suelos y sedimentos	ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA	aontiver@ujaen.es
TEP145	Desarrollo de métodos electroquímicos: impedancia, células canales	ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA	aontiver@ujaen.es
TEP145	Tomografía y modelización en zonas volcánicas	ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA	aontiver@ujaen.es
TEP152	Pilas de combustible	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP152	Ahorro energético	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP152	Biomasa	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP152	Calidad en el suministro eléctrico	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP152	Energías renovables	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP152	Generación distribuida	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP152	Microturbinas	FRANCISCO JURADO MELGUIZO	fjurado@ujaen.es
TEP164	Valoración y desarrollos catastrales	FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ	fjariza@ujaen.es
TEP164	Aplicaciones no convencionales de los sistemas de información geográfica, principalmente centradas en medioambiente, catastro y Bim.	FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ	fjariza@ujaen.es
TEP164	Aplicaciones de la fotogrametría, teledetección, lidar, UAV, etc., en medioambiente, catastro, BIM y patrimonio	FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ	fjariza@ujaen.es

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 212 121

Info@ujaen.es



Universidad de Jaén

GRUPO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN	Responsable	EMAIL
TEP164	Ingeniería de geodatos, calidad de datos, metadatos, infraestructuras geoespaciales	FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ	fjariza@ujaen.es
TEP164	Procesamiento GNSS avanzado	FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ	fjariza@ujaen.es
TEP180	Arqueología industrial: Recuperación del patrimonio industrial.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Aplicación de las técnicas fotogramétricas al patrimonio.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Análisis y gestión técnico-económica de proyectos industriales.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Proyectos BIM. Modelado y gestión de instalaciones eficientes.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Valorización de residuos, análisis de ciclo de vida de los productos y economía circular.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Análisis técnico-económico de energías renovables descarbonizadas. Gasificación	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Estudio del patrimonio histórico técnico/industrial mediante técnicas CAD/CAE.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Enseñanza de la ingeniería gráfica con ayuda del ordenador.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP180	Eficiencia energética y lumínica en proyectos y sistemas de iluminación.	JOSE IGNACIO ROJAS SOLA	jirojas@ujaen.es
TEP101	Caracterización y modelado de módulos fotovoltaicos: silicio cristalino, película delgada, bifaciales y concentración	JORGE AGUILERA TEJERO	aguilera@ujaen.es
TEP101	Ingeniería de los sistemas fotovoltaicos: Grandes plantas e integración fotovoltaica	JORGE AGUILERA TEJERO	aguilera@ujaen.es
TEP213	Integración y Calibración de Sensores Fotogramétricos e Instrumentación Topográfica.	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 212 121

Info@ujaen.es



Universidad de Jaén

GRUPO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN	Responsable	EMAIL
TEP213	Aplicaciones Cartográficas de Vehículos Aéreos Pilotados de Forma Remota (UAV/RPAS).	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP213	Metodologías para la obtención de información a partir de técnicas cartográficas y topográficas. Procesamiento de nubes de puntos e imágenes.	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP213	Procesamiento de imágenes y otro tipo de información procedentes de sensores instalados en satélites. Teledetección.	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP213	Aplicaciones de la Teledetección, la Fotogrametría y la Topometría a la Industria, al Medioambiente y al Patrimonio Cultural y Natural.	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP213	Modelización 3D. Sistemas de Información Geográfica. Difusión de Información Geográfica.	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP213	Diseño y Control de Calidad en Proyectos Cartográficos y Topográficos.	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP213	Aplicaciones de la Geoestadística para el tratamiento de datos espacio-temporales: estimación y simulación	JORGE DELGADO GARCIA	jdelgado@ujaen.es
TEP233	Energías renovables: biocombustibles	EULOGIO CASTRO GALIANO	ecastro@ujaen.es
TEP233	Tecnologías del medio ambiente	EULOGIO CASTRO GALIANO	ecastro@ujaen.es
TEP233	Biorrefinerías. Valorización de biomasa forestal, residuos agrícolas y urbanos y materias primas lignocelulósicas agro-alimentarias	EULOGIO CASTRO GALIANO	ecastro@ujaen.es
TEP233	Análisis de competitividad del sector de elaboración de aceite de oliva	EULOGIO CASTRO GALIANO	ecastro@ujaen.es
TEP233	Diseño y caracterización de nuevos materiales sostenibles para una economía circular	EULOGIO CASTRO GALIANO	ecastro@ujaen.es
TEP233	Tecnología de aceites y grasas: aceite de oliva	EULOGIO CASTRO GALIANO	ecastro@ujaen.es

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 212 121

Info@ujaen.es



Universidad de Jaén

GRUPO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN	Responsable	EMAIL
TEP250	Técnicas avanzadas de diseño, simulación y análisis estructural en Ingeniería Mecánica	FERNANDO A. CRUZ PERAGÓN	fcruz@ujaen.es
TEP250	Sostenibilidad y eficiencia energética	FERNANDO A. CRUZ PERAGÓN	fcruz@ujaen.es
TEP250	Modelado de sistemas térmicos	FERNANDO A. CRUZ PERAGÓN	fcruz@ujaen.es
TEP250	Influencia de la geometría en la mejora de procesos de fabricación	FERNANDO A. CRUZ PERAGÓN	fcruz@ujaen.es
TEP250	Motores de combustión interna alternativos	FERNANDO A. CRUZ PERAGÓN	fcruz@ujaen.es
TEP220	Energías renovables, energía solar, energía eólica, complementariedad de recursos energéticos renovables	JOAQUÍN TOVAR PESCADOR	jtovar@ujaen.es
TEP222	Ingeniería de materiales. Materiales avanzados. Materiales de construcción. Patrimonio geológico-minero. Innovación	FRANCISCO ANTONIO CORPAS IGLESIAS	facorpas@ujaen.es
TEP235	Estudio de los mecanismos de estabilidad y control de chorros y estelas.	JESÚS CARLOS MARTINEZ BAZAN	cmbazan@ujaen.es
TEP235	Estudio de los mecanismos de formación de burbujas y dispositivos de generación de microburbujas.	JESÚS CARLOS MARTINEZ BAZAN	cmbazan@ujaen.es
TEP235	Flujos turbulentos bifásicos	JESÚS CARLOS MARTINEZ BAZAN	cmbazan@ujaen.es
TEP235	Riego, olivar, calidad del agua, estudios de racionalización	JESÚS CARLOS MARTINEZ BAZAN	cmbazan@ujaen.es
TEP237	Visión por computador aplicada al control de la calidad	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es
TEP237	Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Automatización Industrial y de Servicios	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es
TEP237	Fusión sensorial aplicando sensores avanzados: visión, nariz, tacto	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 212 121

Info@ujaen.es



Universidad de Jaén

GRUPO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN	Responsable	EMAIL
TEP237	Desarrollo y aplicación de sensores avanzados: narices electrónicas, lenguas electrónicas	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es
TEP237	Control de la interacción física en brazos robóticos	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es
TEP237	Aplicación de la automática a olivicultura y elaiotecnia	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es
TEP237	Automatización industrial y de servicios	JAVIER GÁMEZ GARCÍA	jggarcia@ujaen.es

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 212 121

Info@ujaen.es

UJaen.es